



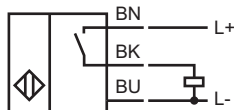
型号

NMB6-12GM50-E2-F

特性

- 6 mm 齐平安装
- 活性表面金属
- 不锈钢外壳 (V4A; 1.4435)

接线形式

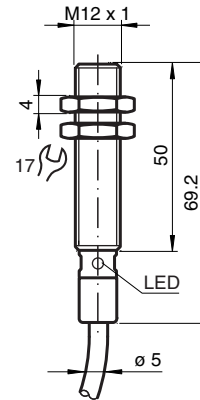


附件

BF12

安装支架, 12 mm

外形尺寸



技术参数

一般说明

| | | |
|-----------------|-------|--------------------|
| 开关点功能 | | PNP 常开 |
| 额定动作距离 | s_n | 6 mm |
| 安装 | | 齐平安装 |
| 输出极性 | | DC |
| 可靠动作范围 | s_a | 0 ... 4.86 mm |
| 衰减系数 r_{AI} | | 1 |
| 衰减系数 r_{Cu} | | 0.85 |
| 衰减系数 r_{V2A} | | 0.5(0.9 材料厚度 2 mm) |
| 衰减系数 r_{St37} | | 1 |

额定等级

| | | |
|--------|-------|---------------|
| 工作电压 | U_B | 10...30 V |
| 开关频率 | f | 0...600 Hz |
| 迟滞 | H | 3...15 典型值 5% |
| 反极性保护 | | 是 |
| 短路保护 | | 是 |
| 电压降 | U_d | ≤ 2 V |
| 工作电流 | I_L | 0...200 mA |
| 漏电流 | I_r | ≤ 0.1 mA |
| 空载电流 | I_o | ≤ 10 mA |
| 开关状态指示 | | 黄色 LED |

限制数据

| | |
|--------|-----------------------|
| 工作压力静态 | 80 bar (116 psi) max. |
|--------|-----------------------|

周围环境

| | |
|------|--------------------------------|
| 环境温度 | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
|------|--------------------------------|

机械特性

| | |
|------|----------------------|
| 接线形式 | TPE-S, 2 m |
| 外壳材料 | 不锈钢 1.4435/AISI 316L |
| 感应面 | 不锈钢 1.4435/AISI 316L |
| 防护等级 | IP68 / IP69K |

符合标准

| | |
|----|---|
| 标准 | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
|----|---|

认证和证书

| | |
|--------|---|
| UL 认证 | cULus Listed, 一般要求 |
| CSA 认证 | cSAus Listed, 一般要求 |
| CCC 认证 | 最大工作电压 ≤ 36 V 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识 |